Ind	ex o	of CI	aim	S

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/630,549

ASHMAN, ARTHUR

Examiner

Art Unit

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Laura A. Bouchelle

Α	Appeal
0	Objected

3763

					_					
	<u>.</u>									
Cla	ım	Date								
_	<u>a</u>	<sub>ر</sub>	7							
Final	Original	9/1/06	3/16/07							
ū.	Ö	6	3/1							
		ļ.,		_	_		$\Box$			Н
	1	, v	7							$\dashv$
_	2 3	V ./	7 7 7	_	_					Н
	3	1		┝	_	_	-		$\vdash$	$\dashv$
	4 5 6	1	1 1	┝	_		-		H	Н
-	5	1	1	$\vdash$						$\dashv$
-	7	1	ij		-				-	$\vdash$
<del></del>	8	ij	Ì	<del>                                     </del>						H
	a	1	ij	$\vdash$	٠.	_			_	
-	10	Ì	Ì		_		_			$\vdash$
	10	1	1							
	12	1	1		П					
	13	777777777777777777777777777777777777777	1							П
	13 14 15	1	1							
	15	1	1							
	16 17 18 19	1	777777777777777777777777777777777777777							
	17		1							
	18	1	1							
	19	0	=							
	20	0	=							
	21 22 23	0	=							
	22	0	=							Ш
	23	0	=	$oxed{oxed}$			<u> </u>			Ш
	24 25	0	=				_	L	L	Ш
	25	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
	26 27 28 29 30	<b> </b>	_	₩		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	27	<del> </del>	├-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	Н
<u> </u>	28	┡	1	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	29	├-		⊢	_	<u> </u>	⊢			$\vdash$
	30	⊢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$		_	├-	Н
	31	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	32 33	╁	$\vdash$	├-	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	34	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H
├	35	$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
<b>-</b>	36	H	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H
	37		$t^-$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	37 38	t	T	$\vdash$		1		<del> </del>	H	Ħ
	39	1	T		1	$\vdash$	<b>†</b>		T	Н
	40	Т	Γ							П
···	41	Г	Π				Г	Г		П
	42	L							L	
	43		L			L				
	44	$\Box$								
	45									
	46									
	47	$\Box$	$\Box$						匚	
	48	$\perp$			匚	匚				
	49		匚	$oxedsymbol{oxed}$	$oxed{\Box}$			$\Box$	$\Box$	$\Box$
	50					Г				

Cla	Date									
								- 1		_
<u>a</u>	Original									
Finat	iĝi									
-	Ō		i '							
-	51	_	_	$\vdash$	_	Н		$\neg$	$\dashv$	
	52		_	-	-	Н			_	
	52 53			-		Н		$\dashv$	-	
<b></b>	54		_	$\vdash$	_	H	_	$\dashv$	-	_
<b>—</b>	55	-		$\vdash$		Н				-
	56	_		-	_	$\vdash$				
<u> </u>	57				_			-	-	
<u> </u>	57 58		<u> </u>	├	-	Н		_	_	
<u> </u>	50	_	┝	┝	<u> </u>	Н		$\vdash$	$\vdash$	_
	59		-	⊢	_				_	
<u> </u>	60	<u> </u>	_	_						
	61	_	<u> </u>	┡			_			_
	62	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ш		
<u> </u>	63	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	64	L	ļ			<u> </u>				
L	65	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ь.			
	66	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	Ш		
	67			_	L					
	68			L	L					
L	68 69	L								
	70									
	71									
	72									
	70 71 72 73 74 75 76 77					<u>.</u>				
	74			I						
	75									
	76									
	77									
	78			П						
	79									
	79 80									
	81			Г						
	82		T	T		T			_	
	82 83			T		i				
	84		✝			T				
	84 85		T	t		İ				
	86				<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		Г
	87			Т	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	Т
	87 88						$\vdash$	T		<del>                                     </del>
	89	$\vdash$	$\vdash$	T	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>
1	90	$\vdash$	$\vdash$	Т		$\vdash$	┢	$\vdash$		Н
-	91	$\vdash$	1	Т		T	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
_	92	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	<del>                                     </del>
<b>—</b>	93	<del> </del>	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	95	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	├	+-	╁	├	$\vdash$	┢
<b>—</b>	96	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	97	$\vdash$	-	$\vdash$	┼-	$\vdash$	$\vdash$	-		-
-		-	$\vdash$	+	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
1-	98	-	-	$\vdash$	┥	╁	$\vdash$	$\vdash$	├-	-
$\vdash$	99 100	├	$\vdash$	-		⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
1	1 100	1	1	1	1	1	1	1	1	

Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Cla	aim					Date				
101											
101       102         103       104         105       .         106       .         107       .         108       .         109       .         110       .         111       .         112       .         113       .         114       .         115       .         116       .         117       .         118       .         119       .         120       .         121       .         122       .         123       .         124       .         125       .         126       .         127       .         128       .         129       .         130       .         131       .         132       .         133       .         134       .         135       .         136       .         137       .         140       .         141       .     <	ā	ina									
101       102         103       104         105       .         106       .         107       .         108       .         109       .         110       .         111       .         112       .         113       .         114       .         115       .         116       .         117       .         118       .         119       .         120       .         121       .         122       .         123       .         124       .         125       .         126       .         127       .         128       .         129       .         130       .         131       .         132       .         133       .         134       .         135       .         136       .         137       .         140       .         141       .     <	Fi	rig						i			l
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		0									
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148		101	_		$\vdash$			-			П
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148	-	102						Т			Н
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148		103	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		104	┢	┢─	┢	┢─	$\vdash$	$\vdash$			Н
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		105	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-		$\vdash$	$\dashv$
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		106		H	-	┝	┢	_	-	┢	$\dashv$
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       147		107	├-		-	-	┢	-	-	$\vdash$	Н
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		107	⊢		-	_	├	┝		$\vdash$	Н
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		100	$\vdash$	-	╁	├	-	-		-	Н
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147		110	├	⊢	<del>                                     </del>	-	-	-		$\vdash$	Н
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146		111	$\vdash$	├	$\vdash$	┢	┝	┝	-	$\vdash$	Н
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	_	112	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	-	├	$\vdash$	Н
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	<u> </u>	112	├-	-	٠.	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147	$\vdash$	113	$\vdash$		⊢	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       147	<u> </u>	114	├	├─	⊢		⊢	├	⊢	$\vdash$	$\vdash \vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	115	├—	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash \vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146	<u> </u>	110	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	Н
119       120       121       122       123       124       125       126       127       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143       144       145       146	<u> </u>	11/	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	118	-	⊢	⊢	<del> </del>	-	H	-	-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	119	<u> </u>	L	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	-	L	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120	_	<u> </u>	<u> </u>	1_	ļ	<u> </u>	_	_	$\vdash$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121	╙	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	1	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	ļ.,,	<u> </u>	_		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124	<u> </u>	L	L		_	_	<u> </u>		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125	L	_	L		_	L	<u> </u>		Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		126	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127	_	Ŀ	╙	L	_	<u> </u>	_	_	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128	_	<u> </u>		╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130			L	<u> </u>		乚	_	╙	Ĺ.,
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		131	_	L	<u> </u>	L	┖	乚	<u> </u>	<u> </u>	L.
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		132	L	丄	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	Щ
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		133		<u></u>	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134		L				L	匚	Ĺ	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	乚		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	L	136					L.				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		137								<u> </u>	ot
140 141 142 143 144 145 146 147		138		Ĺ.	L	Ĺ	Ĺ	匚	Ĺ		$\Box$
140 141 142 143 144 145 146 147		139									
141 142 143 144 145 146 147		140	$\Box$				$L^{-}$			L	
142 143 144 145 146 147		141	$\Box$			L					
143 144 145 146 147		142					Γ		$\Box$		
144 145 146 147				Π		Γ		Γ	Γ		
145 146 147		144							Π		
146				Г	$\top$	Π	Π	Π	Ī	Г	
147				Т	Π	Г	Т			Г	Г
			<u> </u>		$\top$	T	T	T	T	Т	Г
		148	1	1			Т	T	T		$\vdash$
149		149	1	1	1	1	1	1	1	T	
150	H			✝⁻	T	T	$t^-$	t	1	1	Т
	Ь—			_		_	-	1	1	-	